



Comune di		Monterotondo Marittimo	ALLEGATO 4 - Appendice 1 MTR ARERA (Post limiti)					
Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)								
			Gestore SEI Toscana iva esclusa	IMPIANTI iva esclusa	Gestore SEI TOSCANA/Impianti iva esclusa	COMUNI iva inclusa	TOTALE	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT		G	33.413 €		33.413	-	33.413	
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS		G	1.767 €	34.854	36.621	-	36.621	
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR		G	35.061 €	9.514	44.575	-	44.575	
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD		G	110.501 €		110.501	-	110.501	
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{OSP} _{IV}		G			-		-	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR		G	4.007 €		4.007		4.007	
Fattore di Sharing – b		E	0,60		0,60		0,600	
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)		E	2.404 €		2.404		2.404	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}		G	14.764 €		14.764		14.764	
Fattore di Sharing – b(1+u)		E	0,72		0,7200		0,7200	
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}		E	10.630 €		10.630		10.630	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{IV}		G	69.078 €		69.078		69.078	
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,37		0,37		0,37	
Rateizzazione r		E	4		4		4	
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{IV} /r		E	6.433 €		6.433		6.433	
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G			-	21.851	21.851	
ΣTV ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile		C	174.140 €	44.369	218.509	21.851	240.360	
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL		G	42.780 €		42.780	-	42.780 €	
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti – CARC		G	550 €		550	7.363	7.913 €	
Costi generali di gestione - CGG		G	29.875 €		29.875	-	29.875 €	
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD		G	0 €		-	-	0 €	
Altri costi - COal		G	211 €		211	756	967 €	
Costi comuni – CC		C	30.635 €		30.635	8.119	38.754 €	
Ammortamenti - Amm		G	9.318 €		9.318	-	9.318 €	
Accantonamenti - Acc		G	465 €		465	-	465 €	
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche		G	0 €		-	-	0 €	
- di cui per crediti		G	465 €		465	-	465 €	
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento		G	0 €		-	-	0 €	
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie		G	0 €		-	-	0 €	
Remunerazione del capitale investito netto - R		G	5.174 €		5.174		5.174 €	
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}		G	67 €		67		67 €	
Costi d'uso del capitale - CK		C	15.024 €		15.024	-	15.024 €	
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{OSP} _{FI}		G	0 €		-	-	0 €	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{FI}		G	-65.341 €	-	65.341		-65.341 €	
Coefficiente di gradualità (1+y)		E	0,37		0,37		0,37 €	
Rateizzazione r		E	4		4		4 €	
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{FI} /r		E	-6.085 €	-	6.085		-6.085 €	
Oneri relativi all'IVA indetraibile		G			-	8.235	8.235 €	
ΣTF ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse		C	82.354 €	-	82.354	16.354	98.708 €	
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF		E					0 €	
ΣT ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₁		C	256.494 €	44.369	300.863	38.205	339.068 €	
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020		E	3.876 €		3.876	2.659	6.535 €	
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF								
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OSP} _{TV 2021}		E					-	
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{OSP} _{TV 2021}		E					-	
Numero di rate r'		E						
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /r'		E						
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	-		-	-	-	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	-		-	-	-	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{IV}		E	-		-	-	-	
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E				7.583	7.583	
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{IV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)		E				7.583	7.583	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)		E				4		
ΣTV ₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)		C	174.140	44.369	218.509	29.434	247.943	
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{OSP} _{FI 2021}		E					-	
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	-		-	-	-	
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR		E	-		-	-	-	
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{FI}		E	-		-	-	-	
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021		E			-	6.628	6.628	
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{FI 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)		E			-	6.628	6.628	
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)		C			-	4	-	
ΣTF ₂ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)		C	82.354	-	82.354	9.726	92.080	
ΣT ₂ = ΣTV ₂ + ΣTF ₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)		C	256.494	44.369	300.863	39.161	340.023	
Grandezze fisico-tecniche								
% rd		G					69,52%	
q _{0,2}		G					582	
costo unitario effettivo - C _{ueff} €cent/kg		G					558	
fabbisogno standard C _{cent} /kg		E					376	
costo medio settore C _{cent} /kg		E						
Coefficiente di gradualità								
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁		E					-0,30	
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂		E					-0,24	
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃		E					-0,09	
Totale y		C			0	0	-0,63	
Coefficiente di gradualità (1+y)		C			1	1	0,37	
Verifica del limite di crescita								
r _{PI,2}		MTR					1,700%	
coefficiente di recupero di produttività - X _s		E					0,500%	
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _s		E					2,000%	
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _s		E					1,500%	
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀		facoltativo					0,000%	
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p		C					4,700%	
(1+p)		C					1,047	
ΣT ₁		C					340.023	
ΣTV ₁₊₁		E					129.875	
ΣTF ₁₊₁		E					194.884	
ΣT ₁₊₁		C					324.760	
ΣT ₁ /ΣT ₁₊₁		C					1,0470	
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)		C					340.023	
delta (ΣT ₁ -ΣTmax)		C					-	
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR								
riclassifica TV _s		E					163.434	
riclassifica TF _s		E					176.590	
Attività esterne Ciclo integrato RU		G				0 €	-	
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)								
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)		C			-	1.911	1.911	
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019		C			-	-	-	
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019		C			-	-	-	
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019		C			-	-	-	
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{IV})		C			-	-	-	
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)		C			-	-	-	
NOTA: IL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE TIENE CONTO DELLE DETRAZIONI PER PROVENTI DA VENDITA MATERIALE RECUPERATO E CORRISPETTIVI CONAI								